

國立臺南第一高級中學 函

地址：701005臺南市東區民族路一段1號
聯絡人：楊佩馨
電話：06-2371206 分機621
電子郵件：sap@gm.tnfnsh.tn.edu.tw

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國114年9月25日

發文字號：南一中（圖）字第1140009887號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明三（0009887_114學年度第1學期數位前導學校數位學習教師共備社群會議
實施計畫.pdf）

主旨：本校辦理114學年度第1學期數位學習教師社群共備會議，
歡迎貴校教師報名參加，並請惠予公（差）假登記，請查
照。

說明：

一、依據114學年度十二年國民基本教育課程綱要普通型數位前
導學校計畫辦理。

二、數位學習教師社群規劃如下：

（一）數位工具與生成式 AI 教學應用教師社群

1、課程內容：應用AI工具提升備課效率，引導學生自主
學習與深度研究，並建置知識管理筆記本。

2、時間：週一上午10時10分至12時；每月一次。

3、地點：混成會議。

（二）數位工具與生成式AI教學實作工作坊

1、課程內容：動手製作學科互動網頁、設計自主學習任
務，建置知識管理機器人與多模態影音教材。

2、時間：週一下午1時10分至4時；每月一次。

3、地點：混成會議。

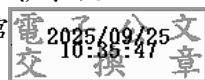
三、社群課程規劃詳實施計畫，即日起開始受理網路報名（報名網址：<https://reurl.cc/qYqj53>）至114年10月13日（星期一）止，參與名額有限，採先報名先錄取方式，額滿為止；報名表單填寫完畢後將寄送錄取通知單。

四、歡迎貴校教師報名參加，此社群研習為一系列課程，有意願參與者請務必全程參與，並請服務單位惠予公（差）假登記，請依規定由服務學校支給差旅費，相關課務敬請各校自行處理。

五、配合執行「政府機關及學校餐廳禁用免洗餐具」及「政府機關、學校紙杯減量方案」並響應環保，敬請師長自備環保杯及環保餐具與會。

正本：南區高中(職)學校

副本：本校圖書館



114學年度第1學期十二年國民基本教育課程綱要普通型數位前導學校計畫

數位學習教師共備社群實施計畫

壹、辦理依據：114學年度十二年國民基本教育課程綱要普通型數位前導學校計畫。

貳、辦理目的：

- (一)輔助提升教師教學、學生學習效率、引導學生自學與評量。
- (二)運用數位工具與生成式AI進行知識管理，建構教學應用的客製化GPT。

參、辦理單位：國立臺南第一高級中學。

肆、實施辦法：

- (一)活動對象：南區高中職教師。
- (二)報名方式：請上網填寫報名表單(網址：<https://reurl.cc/qYqj53>)，即日起至114年10月13日(星期一)止，採先報名先錄取方式，填寫完畢後將寄送錄取通知信。
- (三)地點：混成學習方式(GoogleMeet線上會議室/本校人文教育大樓一樓多功能教室)。

伍、社群研習相關資訊：

- (一)數位工具與生成式AI教學應用教師社群(週一上午10:10-12:00/每月一次)
- (二)數位工具與生成式AI教學實作工作坊(週一下午13:10-16:00/每月一次)

場次	日期	課程主題	應用軟體	講師
1	114/10/20 (星期一) 10:10-12:00	AI輔助教師備課 —互動學習網頁DIY 1.互動學習教材設計思維 2.AI融入互動學習特性 3.Google API申請方法 (Gemini API/Google Maps API)	Gemni Canvas Google Cloud Platform	鄭伉妙/博士候選人 臺科大應用科技研究所 科學教育與數位學習組
	13:10-16:00	實作工作坊： 學科學習互動網頁製作與討論	Gemni Canvas、 Google Sites	
2	114/11/17 (星期一) 10:10-12:00	AI輔助學生自主學習/探究實作 —深度研究與學習引導 1.深度研究功能簡介與應用方式 2.學習引導功能簡介與應用方式	Gemini- Guide Learning Deep Research	
	13:10-16:00	實作工作坊： 深度研究與學習引導融入學科學習任務設計		
3	114/12/15 (星期一) 10:10-12:00	AI輔助教師備課與學生自主學習 —知識管理筆記本(機器人) 1.NotebookLM教學應用與機器人建置 2.Gemini in Google Classroom	NotebookLM/ Google Classroom	
	13:10-16:00	實作工作坊： 自製學科任務筆記本(機器人)與自評		

場次	日期	課程主題	應用軟體	講師
4	115/01/12 (星期一) 10:10-12:00	AI輔助教師備課與學生學習 —多模態數位敘事應用 1.NotebookLM影音摘要與影片製作 2.Podcast腳本製作與應用 3.Google Vids/Veo影片編輯製作 4.Storybook繪本應用	NotebookLM Google AI Studio Gemini	
	13:10-16:00	實作工作坊： 自製學科影音教材與學習任務設計	NotebookLM Google AI Studio Google Vids Google Docs Gemini	

陸、其他事項：

- 一、本案相關經費由「教育部114學年度十二年國民基本教育課程綱要數位前導學校計畫」經費項下支應。
- 二、社群研習為一系列課程，有意願參加者請務必全程參與，建議自行攜帶筆電或平板。
- 三、配合執行「政府機關及學校餐廳禁用免洗餐具」及「政府機關、學校紙杯減量方案」並響應環保，敬請師長自備環保杯及環保餐具與會。
- 四、本活動相關事宜，請洽臺南一中數位前導學校計畫助理楊佩馨，連絡電話：(06) 2371206 轉 621，電子信箱：sap@gm.tnfnsh.tn.edu.tw。